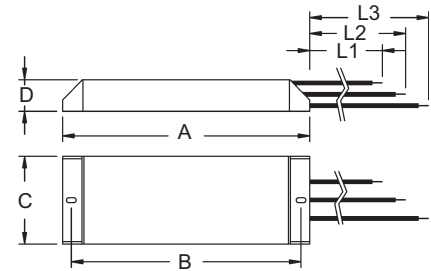


# Equipos arranque electrónico alto factor para dos lámparas fluorescentes protección IP67

Electronic starter ballast, high factor for two fluorescent lamps IP67 protection



Conexión a lámparas mediante terminales puntera preaislada



230V 50Hz **CE** **EEL = B2** IP67

EN 61347-1 Seguridad / Safety  
 EN 61347-2-8 Seguridad / Safety  
 EN 60921 Funcionamiento / Performance  
 EN 60155 Cebadores de efluvios / Glow-starters  
 EN 61048/9 Condensadores / Capacitors

Modelo / Model	Potencia Power (W)	Condensador Capacitor	Factor de potencia Power Factor	Dimensiones / Dimensions				Peso (gr) Weight	Unidades Units	Envase Package	P.V.R. R.R.P €
				A	B	C	D				
2.015-2-B2	2x15	Inc.	0.95	283	265	49	32	1200	10	310x255x135	53,00
2.018-2-B2	2x18	Inc.	0.95	283	265	49	32	1200	10	310x255x135	53,00
2.025-2A-B2	2x25	Inc.	0.95	244	226	90	34	2080	5	270x255x125	59,50
2.030-2A-B2	2x30	Inc.	0.95	244	226	90	34	2080	5	270x255x125	59,50
2.036-2-B2	2x36	Inc.	0.95	443	426	49	32	2500	10	480x275x145	68,00
2.036-2A-B2	2x36	Inc.	0.95	244	226	90	34	2080	5	270x255x125	59,50
2.058-2-B2	2x58	Inc.	0.95	523	506	49	32	3300	8	560x255x135	77,00
2.058-2A-B2	2x58	Inc.	0.95	283	265	90	34	2715	5	310x255x135	68,50

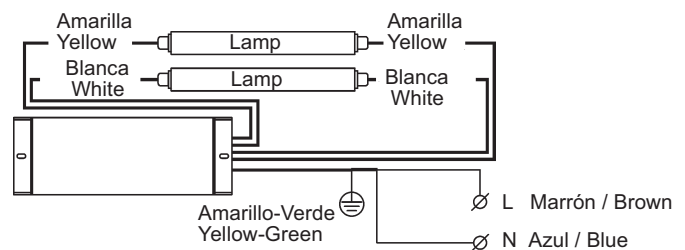
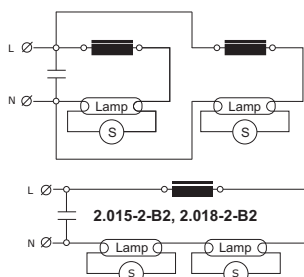
● NO SITUAR EL EQUIPO EN POSICIÓN VERTICAL CON LOS CABLES HACIA ARRIBA / DO NOT OPERATE EQUIPMENT IN VERTICAL POSITION WITH UPWARD CABLES

	2.015-2-B2	2.018-2-B2	2.025-2A-B2	2.030-2A-B2	2.036-2-B2	2.036-2A-B2	2.058-2-B2	2.058-2A-B2
Mangueras L1 Red / main	850mm	850mm	850mm	850mm	770mm	850mm	770mm	850mm
L2 Lamp.	440/970mm	440/970mm	750/1570mm	750/1570mm	780/1280mm	750/1570mm	780/1580mm	860/1870mm
L3 Lamp.	440/970mm	440/970mm	750/1570mm	750/1570mm	780/1280mm	750/1570mm	780/1580mm	860/1870mm

- BALASTOS PARA USO EN EXTERIOR
- BALASTOS IDONEOS PARA INCORPORAR EN RÓTULOS LUMINOSOS (ATMÓSFERAS AGRESIVAS, AMBIENTES SALINOS, INDUSTRIA QUÍMICA Y PESADA)
- ENCAPSULADOS EN RESINA DE POLIURETANO
- TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO  $t_a$ : -15...+55°C
- INCORPORAN REACTANCIAS Y CEBADORES ELECTRÓNICOS CON CERTIFICACIÓN

- BALLAST FOR OUTDOOR USE
- BALLAST TO BE INCORPORATED INSIDE OF SIGNS (AGRESIVE ATMOSPHERES, SALINE ENVIROMENT, CHEMICAL AND HEAVY INDUSTRY)
- FILLED WITH POLYURETHANE RESINE
- OPERATING TEMPERATURE  $t_a$ : -15...+55°C
- BALLASTS AND ELECTRONIC STARTERS CERTIFIED

## Esquemas de conexión / Wiring diagrams



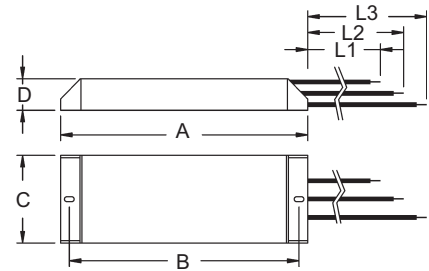


# Equipos arranque electrónico alto factor para dos lámparas fluorescentes protección IP67

Electronic starter ballast, high factor for two fluorescent lamps IP67 protection



Conexión a lámparas mediante conectores terminales cilíndricos IP40 Lamp connector



EN 61347-1 Seguridad / Safety  
 EN 61347-2-8 Seguridad / Safety  
 EN 60921 Funcionamiento / Performance  
 EN 60155 Cebadores de efluvios / Glow-starters  
 EN 61048/9 Condensadores / Capacitors

230V 50Hz **EEI = B2** IP67

Modelo / Model	Potencia / Power (W)	Condensador / Capacitor	Factor de potencia / Power Factor	Dimensiones / Dimensions				Peso (gr) / Weight	Unidades / Units	Envase / Package	P.V.R. / R.R.P €
				A	B	C	D				
2.015-2C-B2	2x15	Inc.	0.95	283	265	49	32	1200	10	310x255x135	53,00
2.018-2C-B2	2x18	Inc.	0.95	283	265	49	32	1200	10	310x255x135	53,00
2.025-2AC-B2	2x25	Inc.	0.95	244	226	90	34	2080	5	270x255x125	59,50
2.030-2AC-B2	2x30	Inc.	0.95	244	226	90	34	2080	5	270x255x125	59,50
2.036-2C-B2	2x36	Inc.	0.95	443	426	49	32	2500	10	480x275x145	68,00
2.036-2AC-B2	2x36	Inc.	0.95	244	226	90	34	2080	5	270x255x125	59,50
2.058-2C-B2	2x58	Inc.	0.95	523	506	49	32	3300	8	560x255x135	77,00
2.058-2AC-B2	2x58	Inc.	0.95	283	265	90	34	2715	5	310x255x135	68,50

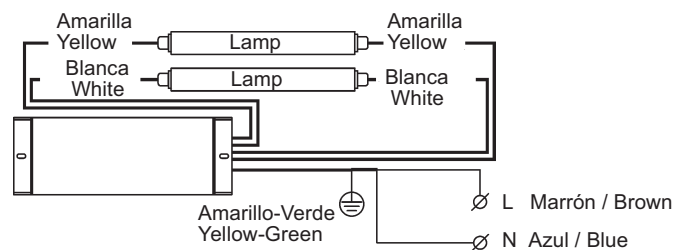
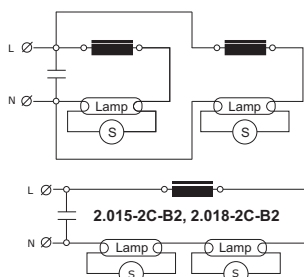
● NO SITUAR EL EQUIPO EN POSICIÓN VERTICAL CON LOS CABLES HACIA ARRIBA / DO NOT OPERATE EQUIPMENT IN VERTICAL POSITION WITH UPWARD CABLES

	2.015-2C-B2	2.018-2C-B2	2.025-2AC-B2	2.030-2AC-B2	2.036-2C-B2	2.036-2AC-B2	2.058-2C-B2	2.058-2AC-B2
L1 Red / main	850mm	850mm	850mm	850mm	770mm	850mm	770mm	850mm
L2 Lamp.	440/970mm	440/970mm	750/1570mm	750/1570mm	780/1280mm	750/1570mm	780/1580mm	860/1870mm
L3 Lamp.	440/970mm	440/970mm	750/1570mm	750/1570mm	780/1280mm	750/1570mm	780/1580mm	860/1870mm

- BALASTOS PARA USO EN EXTERIOR
- BALASTOS IDONEOS PARA INCORPORAR EN RÓTULOS LUMINOSOS (ATMÓSFERAS AGRESIVAS, AMBIENTES SALINOS, INDUSTRIA QUÍMICA Y PESADA)
- ENCAPSULADOS EN RESINA DE POLIURETANO
- TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO ta: -15...+55°C
- CONECTORES DE LÁMPARA IP40 LOYJE
- INCORPORAN REACTANCIAS Y CEBADORES ELECTRÓNICOS CON CERTIFICACIÓN

- BALLAST FOR OUTDOOR USE
- BALLAST TO BE INCORPORATED INSIDE OF SIGNS (AGRESIVE ATMOSPHERES, SALINE ENVIROMENT, CHEMICAL AND HEAVY INDUSTRY)
- FILLED WITH POLYURETHANE RESINE
- OPERATING TEMPERATURE ta: -15...+55°C
- LOYJE IP40 LAMP HOLDERS
- BALLASTS AND ELECTRONIC STARTERS CERTIFIED

## Esquemas de conexión / Wiring diagrams

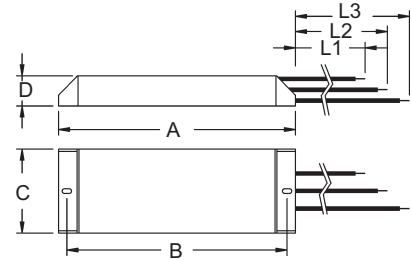


# Equipos arranque electrónico alto factor para dos lámparas fluorescentes protección IP67

*Electronic starter ballast, high factor for two fluorescent lamps IP67 protection*



Conexión a lámparas mediante conectores con protección IP64  
IP64 Lamp connector



EN 61347-1 Seguridad / Safety  
EN 61347-2-8 Seguridad / Safety  
EN 60921 Funcionamiento / Performance  
EN 60155 Cebadores de efluvios / Glow-starters  
EN 61048/9 Condensadores / Capacitors

230V  
50Hz **EEL = B2** IP67

Modelo Model	Potencia Power (W)	Condensador Capacitor	Factor de potencia Power Factor	Dimensiones / Dimensions				Peso (gr) Weight	Unidades Units	Envase Package	P.V.R. R.R.P. €
				A	B	C	D				
2.015-2L-B2	2x15	Inc.	0.95	283	265	49	32	1260	10	310x255x135	71,00
2.018-2L-B2	2x18	Inc.	0.95	283	265	49	32	1260	10	310x255x135	71,00
2.025-2AL-B2	2x25	Inc.	0.95	244	226	90	34	2140	5	270x255x125	77,00
2.030-2AL-B2	2x30	Inc.	0.95	244	226	90	34	2140	5	270x255x125	77,00
2.036-2AL-B2	2x36	Inc.	0.95	244	226	90	34	2140	5	270x255x125	77,00
2.058-2AL-B2	2x58	Inc.	0.95	283	265	90	34	2775	5	310x255x135	86,00

● NO SITUAR EL EQUIPO EN POSICIÓN VERTICAL CON LOS CABLES HACIA ARRIBA / DO NOT OPERATE EQUIPMENT IN VERTICAL POSITION WITH UPWARD CABLES

		2.015-2L-B2	2.018-2L-B2	2.025-2AL-B2	2.030-2AL-B2	2.036-2AL-B2	2.058-2AL-B2
Mangueras	L1 Red / main	850mm	850mm	850mm	850mm	850mm	850mm
	L2 Lamp.	600/900mm	600/900mm	900/1400mm	900/1400mm	900/1400mm	1400/1900mm
	L3 Lamp.	600/900mm	600/900mm	900/1400mm	900/1400mm	900/1400mm	1400/1900mm

- BALASTOS PARA USO EN EXTERIOR
- BALASTOS IDONEOS PARA INCORPORAR EN RÓTULOS LUMINOSOS (ATMÓSFERAS AGRESIVAS, AMBIENTES SALINOS, INDUSTRIA QUÍMICA Y PESADA)
- ENCAPSULADOS EN RESINA DE POLIURETANO
- TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO  $t_a$ : -15...+55°C
- CONECTORES A LÁMPARA IP64 LOYJE
- INCORPORAN REACTANCIAS Y CEBADORES ELECTRÓNICOS CON CERTIFICACIÓN

- BALLAST FOR OUTDOOR USE
- BALLAST TO BE INCORPORATED INSIDE OF SIGNS (AGRESIVE ATMOSPHERES, SALINE ENVIROMENT, CHEMICAL AND HEAVY INDUSTRY)
- FILLED WITH POLYURETHANE RESINE
- OPERATING TEMPERATURE  $t_a$ : -15...+55°C
- LAMP HOLDERS IP64 LOYJE
- BALLASTS AND ELECTRONIC STARTERS CERTIFIED

## Esquemas de conexión Wiring diagrams

